

Manual de Sanidad Animal en Bovinos.

Dr. Hideo Tominaga – Experto JICA.

Dr. Alvaro Soto – Contraparte MAGFOR.

Introducción.

Este manual prioriza la técnica de prevención, demostrando técnicas en 3 aspectos fundamentales: 1) Bajo Costo. 2) Alta Eficiencia. 3) Seguridad.

Este manual será utilizado por técnicos de campo con diferentes niveles académicos: médicos veterinarios, zootecnista, agrónomos y técnicos superiores. Nuestra estrategia para capacitar al extensionista, es conocer y entender aspectos generales Ej: 1) Manejo y Crianza, 2) Pastos y Forrajes, 3) Reproducción, 4) Sanidad Animal, 5) Administración Agropecuaria, 6) Inseminación Artificial.

Es por eso que el extensionista deberá aprovechar al máximo, para conocer y aplicar las técnicas básicas, para servir y orientar a los productores. Las actividades de sanidad animal – PROGANIC, están vinculadas a la dirección de sanidad animal del MAGFOR en Juigalpa.

En caso de encontrar un caso grave de enfermedad o un riesgo de enfermedad infecto-contagiosa en un mismo hato o zona, se deberá notificar de forma inmediata a la dirección de sanidad animal – MAGFOR en su localidad (Juigalpa).

1. Enfermedades Virales.

1) Diarrea Vírica Bovina – DVB.

Es una enfermedad infecto-contagiosa causada por un virus y esta vinculado con el virus de la peste porcina clásica. El ganado vacuno es el huésped principal este afecta a la mayoría de los ungulados o pezuñas hendida.

Etiología o Agente Causal: es un virus clasificado Flaviviridae, es susceptible el ganado vacuno de cualquier edad aunque la infección normalmente se produce entre los 6 y los 2 años de edad.

Manifestaciones clínicas: fiebre bifásica fluctúa alrededor de los 40 °C, disminución de la producción Láctea, falta de apetito, como signos típicos. Se observa una respiración alterada, diarrea.

En vacas gestantes puede atravesar la placenta e infestar al feto o embrión, dependiendo de la cepa viral y fase de desarrollo puede haber reabsorción fetal o embrionaria o momificación durante los primeros 4 meses de gestación. Sino ocurre lo antes mencionado puede haber retraso de crecimiento intra-uterino, nacimientos de terneros débiles o abortos.

En casos agudos y crónicos las características son fiebre, leucopenia, diarrea, falta de apetito, deshidratación, lesiones erosivas en orificios nasales y boca sobreviene la muerte a los pocos días. La coronitis y las lesiones erosivas de la piel del espacio interdigital causan cojera en algunos casos.

Diagnostico: se debe realizar pruebas confirmativas en laboratorio. Para eso podemos utilizar sangre completa para aislar e identificar el virus. También se puede utilizar

